

Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20180904

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

GalvaColor  
Aerosól

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Náterové hmoty

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Pobočky		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Déra, Limbová 5, 831 01 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Fyzické:      Aerosól, kategória 1  
Mimoriadne horľavý aerosól.



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
 Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20180904

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
 Klasifikácia založená na skúškach.  
**Zdravie:**      Dráždivosť kože, kategória 2  
                     Dráždi kožu.  
                     Podráždenie očí, kategória 2  
                     Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 Klasifikácia metóda výpočtu.  
**Životné prostredie:**      Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3  
                                     Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 Klasifikácia metóda výpočtu.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražný(-é) piktogram(-y):



**Výstražné slovo:**      Nebezpečenstvo  
**Výstražné upozornenie(-ia):**      H222 : Mimoriadne horľavý aerosól.  
     H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
     H315 : Dráždi kožu.  
     H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
     H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**Bezpečnostné upozornenie(-ia):**      P102 : Uchovávajte mimo dosahu detí.  
     P210 : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
     P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
     P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
     P280 : Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
     P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.  
     P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.  
**Dodatočná informácia o nebezpečenstve:**      Obsahuje:  
     2-Butanonoxim  
     Môže vyvolať alergickú reakciu.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.

Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

### 3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
dimetyléter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	01-2119473980-30	108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
ethylbenzene	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
1-metoxypropán-2-ol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
trizinc bis(orthophosphate)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
2-Butanonoxim	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	0-1	Flam. Liq. 3	H226	A
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	01-2119980048-32	68551-44-0	271-378-4	0-1	Aquatic Chronic 2	H411	
dimetylbenzén (xylén)	01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A,W
oxid zinočnatý	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

**Vysvetlenie poznámok**

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Kontakt s očami:**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Kontakt s pokožkou:**

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Vdýchnutie:**

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20180904

Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
**Požitie:** Po požití nevyvolávajúce vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Vdýchnutie:** Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat  
**Požitie:** Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie  
**Kontakt s pokožkou:** Dráždivý pre pokožku  
Príznaky: sčervenanie a bolesť  
**Kontakt s okom:** Dráždivý pre oči  
Príznaky: sčervenanie a bolesť, zhoršené videnie

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Základné rady:** Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu)  
Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok  
Kvôli riziku šírenia požiaru nepoužívajte hasiace prostriedky s prúdom vody.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádoby (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)  
Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov  
Ak sa znečistená voda dostane do kanalizačných systémov alebo do vodných tokov, okamžite informujte kompetentné orgány

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom  
Vložte do vhodnej nádoby  
Tento materiál a/alebo jeho nádoba sa musí zneškodňovať ako nebezpečný odpad.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom  
Zariadenie musí byť uzemnené  
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.  
Používajte iba neiskriace prístroje.  
Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.  
Po použití sa dôkladne umyte  
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
Trebá mať pripravené fľašky s očnou vodou

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.  
Uchovávajúce mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Náterové hmoty

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Medze expozície:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda
Limity expozície stanovené EÚ		



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

ethylbenzene	100-41-4	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	150 ppm
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	20 ppm
		STEL	50 ppm
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimetyléter	115-10-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1000 ppm
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	100 ppm
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
ethylbenzene	100-41-4	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	20 ppm
		STEL	208 mg/m <sup>3</sup>
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
dimetyléter	115-10-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1000 ppm
oxid zinočnatý	1314-13-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	1 mg/m <sup>3</sup>
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	442 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontroly expozície

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
<b>Osobná ochrana:</b>	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
odporúčaná ochrana dýchacích ciest:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ AX)
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice
Odporúčané rukavice:	(nitril) Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť. V závislosti od množstva, trvania používania a kontaktu s výrobkom vám môže výrobca rukavíc pomôcť s výberom správneho materiálu rukavíc a dobou rezistencie.
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.
<b>Kontroly environmentálnej expozície:</b>	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt.



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

<b>Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:</b>	Tekutina poháňaná DME.
<b>farba :</b>	Pozri farebné viečko.
<b>zápach:</b>	Charakteristický zápach.
<b>pH:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Bod/rozsah bodu varu:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Bod vzplanutia:</b>	15 °C (zatvorený pohár)
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Medze výbušnosti: horná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>spodná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Tlak pár:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Relatívna hustota:</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Nerozpustný vo vode
<b>Samovznietenie:</b>	> 200 °C
<b>Viskozita:</b>	Nie je k dispozícii.

### 9.2. Iné informácie

**Nestále organické zlúčeniny (VOC):** 618 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO2

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
poleptanie kože/podráždenie kože:	Dráždi kožu.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
mutagenita zárodočných buniek:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
karcinogenita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
reprodukčná toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
aspiračná nebezpečnosť:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Vdýchnutie:	Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
Požitie:	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.
Kontakt s pokožkou:	Dráždivý pre pokožku
Kontakt s okom:	Dráždivý pre oči

### Toxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda		
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	LD50 orálna potkany	4016 mg/kg	
		LC50 inhal. potkany	27596 mg/l	
		LD50 derm. králik	2000 mg/kg	
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone (2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-10-1	LD50 orálna potkany	2080 mg/kg	
		108-65-6	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
			LC50 inhal. potkany	10.8 mg/l
			LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg	



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

dimetyléter	115-10-6	LC50 inhal. potkany	309 mg/l
oxid zinočnatý	1314-13-2	LC50 inhal. potkany	> 5.7 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	LD50 orálna potkany	2326 mg/kg
		LD50 derm. králik	1000 mg/kg

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická kategória 3  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	LC50 ryby	6812 mg/l
		EC50 dafnie	23300 mg/l
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	LC50 ryby	505 mg/l
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	LC50 ryby	100-180 mg/l
		EC50 dafnie	> 400 mg/l
dimetyléter	115-10-6	IC50 vodné riasy	154.9 mg/l
		LC50 ryby	4.1 mg/l
		EC50 dafnie	4.4 mg/l
oxid zinočnatý	1314-13-2	IC50 vodné riasy	0.136 mg/l
		LC50 ryby	0.169 mg/l
		EC50 dafnie	1.7 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	IC50 vodné riasy	11.8 mg/l
		LC50 ryby	> 100 mg/l
		EC50 dafnie	201 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Nahradzuje: BDS000188\_20180904

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje  
GWP (potenciál globálneho  
oteplovania): 1

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Výrobok:** Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevyliievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.

**Národné predpisy:** Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1950

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 2.1  
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID - Tunelový kód: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 10.10.18 Version : 3.2  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20181010 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20180904

IATA/CAO - CAO      203

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008  
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

\*Výstražné upozornenie

H220 : Mimoriadne horľavý plyn.  
H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 : Horľavá kvapalina a pary.  
H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H312 : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 : Škodlivý pri vdychnutí.  
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H351 : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H373 : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

acronyms and synonyms:      TWA = time weight average  
   STEL = short time exposure limit  
   Nestále organické zlúčeniny (VOC):  
   PBT = persistant bioaccumulative toxic  
   vPvB = very persitant very bioaccumulative

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na



---

<b>Názov_výrobku:</b> GalvaColor	<b>Dátum_vytvorenia:</b> 10.10.18 Version : 3.2
<b>Ref.č.:</b> BDS000188_19_20181010 (SK)	<b>Nahradzuje:</b> BDS000188_20180904

---

účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“